

# Ovládací kabel s PVC pláštěm | CF880

- Pro flexibilní aplikace
- Vnější plášť z PVC
- Oheň retardující

chainflex® M –  
5 milionů dvojitých  
zdvihů. Garantováno.

## Informace - dynamika

	<b>Poloměr ohybu</b>	e-chain® flexibilní statická aplikace	min. 12,5 x d min. 10 x d min. 7 x d
	<b>Teplota</b>	e-chain® flexibilní statická aplikace	5 °C až 70 °C -5 °C až 70 °C (dle EN 60811-504) -15 °C až 70 °C (dle DIN EN 50305)
	<b>v max.</b>	samonosný	3 m/s
	<b>a max.</b>		20 m/s <sup>2</sup>
	<b>Délka pojezdu</b>		Speciálně pro samonosné délky pojezdu, třída 1

## Struktura kabelu

	<b>Vodič</b>	Vodič složený z měděných drátků (dle EN 60228).
	<b>Izolace žil</b>	Mechanicky vysoce kvalitní směs PVC.
	<b>Splétání žil</b>	Žíly splétané s optimalizovanou délkou zkrutu.
	<b>Značení žil</b>	Černé žíly s bílými číslicemi, jedna žíla zeleno-žlutá.
	<b>Vnější plášť</b>	Směs s nízkou přilnavostí na bázi PVC, přizpůsobená požadavkům na použití v energetických řetězcích. Barva: Intenzivní černá (podobná RAL 9005)

## Informace - elektro

	<b>Jmenovité napětí</b>	300/500 V
	<b>Testovací napětí</b>	2000 V (dle DIN EN 50396)

EPLAN download, konfigurátory ► [www.igus.cz/CF880](http://www.igus.cz/CF880)

**1 040 typů skladem** žádné příplatky za stříh ...  
(až 10 stříhů stejného typu)

# Třída 3.1.1

Nároky	low	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
Délka pojezdu	samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
Odolnost proti oleji	žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

## Vlastnosti a certifikace

	<b>Oheň retardující</b>	Dle IEC 60332-1-2, CEI 20-35, FT1, WW-1
	<b>Bez silikonu</b>	Bez obsahu silikonů, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěru (dle PV 3.10.7 – stav 1992).
	<b>UL/CSA</b>	Styl 11008 a 2464, 300 V, 80 °C
	<b>NFPA</b>	Podle NFPA 79-2012, kapitola 12.9
	<b>EAC</b>	Certifikováno dle standardů technických pravidel celní unie číslo TC RU C-DE.ME77.B.01560
	<b>CTP</b>	Certifikováno dle standardů o požární bezpečnosti číslo C-DE. PB49.B.00449
	<b>Bezolovnaté</b>	Dle směrnice EU (RoHS-II) 2011/65/ES
	<b>CE</b>	Dle 2006/95/ES

## Garantovaná životnost dle garančních podmínek (Strana 22-25)

Teplota, do/do [°C]	v max. [m/s] samonosné	a max. [m/s <sup>2</sup> ]	Délka pojezdu [m]	Počet dvojitých zdvihů*		
				1 milion [faktor x d]	3 milionů [faktor x d]	5 milionů [faktor x d]
+5 / +15				15	16	17
+15 / +60	3	20	≤ 10	12,5	13,5	14,5
+60 / +70				15	16	17

\* Je možný vyšší počet dvojitých zdvihů – požádejte o individuální kalkulaci.

## Typické oblasti použití

- Pro flexibilní aplikace
- Aplikace bez výskytu olejů
- Preferované vnitřní aplikace
- Obzvláště pro samonosné aplikace
- Zpracování dřeva/kamene, balicí průmysl, zásobovací systémy, manipulace, regulační zařízení

**... žádné minimální objednávkové množství ...**



## Ovládací kabel s PVC pláštěm | CF880

## Třída 3.1.1

Nároky  
Délka pojezdu  
Odolnost proti oleji

nizká	1	2	3	4	5	6	7	nejvyšší
samonosné	1	2	3	4	5	6	7	400 m +
žádná	1	2	3	4	nejvyšší			

CHAINFLEX® CF880

Ilustrační obrázek.

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm <sup>2</sup> ]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
CF880.05.02	2 x 0,5	5,5	11	38
CF880.05.03	3 G 0,5	6,0	16	45
CF880.05.04	4 G 0,5	6,5	22	54
CF880.05.05	5 G 0,5	7,0	27	67
CF880.05.07 <sup>1,4)</sup>	7 G 0,5	8,5	37	99
CF880.05.12	12 G 0,5	9,5	64	145
CF880.05.18	18 G 0,5	11,5	96	211
CF880.05.24 <sup>1,4)</sup>	24 G 0,5	13,0	127	279
CF880.07.02	2 x 0,75	6,0	16	47
CF880.07.03	3 G 0,75	6,5	24	56
CF880.07.04	4 G 0,75	7,0	32	69
CF880.07.05	5 G 0,75	7,5	40	84
CF880.07.07	7 G 0,75	9,0	56	125
CF880.07.12	12 G 0,75	10,5	96	186
Novinka CF880.07.18	18 G 0,75	13,0	143	278
CF880.07.24	24 G 0,75	14,5	191	369
CF880.10.02	2 x 1,0	6,5	22	54
CF880.10.03	3 G 1,0	6,5	32	68
CF880.10.04	4 G 1,0	7,0	43	83
CF880.10.05	5 G 1,0	8,0	53	101
CF880.10.07	7 G 1,0	9,5	74	153
CF880.10.12	12 G 1,0	11,5	127	229
CF880.10.18	18 G 1,0	13,5	191	334
CF880.10.24	24 G 1,0	15,5	254	451
CF880.15.02	2 x 1,5	7,5	32	83
CF880.15.03	3 G 1,5	8,5	48	106
CF880.15.04	4 G 1,5	9,0	64	131
CF880.15.05	5 G 1,5	10,0	80	166
CF880.15.07	7 G 1,5	12,5	111	250
CF880.15.12	12 G 1,5	14,5	191	372
Novinka CF880.15.18	18 G 1,5	17,5	286	548
CF880.15.24	24 G 1,5	20,5	381	739

<sup>1,4)</sup> Dodací lhůta: 4 týdny **Další typy dostupné na poptání.**  
**Poznámka:** Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.  
 G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče

Dodávaný sortiment Číslo kabelu	Počet žil a jmenovitý průřez vodičů [mm <sup>2</sup> ]	Maximální vnější průměr [mm]	Index mědi [kg/km]	Hmotnost [kg/km]
Novinka CF880.25.03 <sup>1,4)</sup>	3 G 2,5	9,0	80	147
CF880.25.04	4 G 2,5	10,0	106	189
Novinka CF880.25.05	5 G 2,5	11,5	132	235
Novinka CF880.25.07	7 G 2,5	14,0	185	354
Novinka CF880.25.12	12 G 2,5	16,5	317	533
Novinka CF880.25.24 <sup>1,4)</sup>	24 G 2,5	23,0	634	1063

<sup>1,4)</sup> Dodací lhůta: 4 týdny **Další typy dostupné na poptání.**  
**Poznámka:** Uvedené vnější průměry jsou maximální hodnoty a mohou být ve skutečnosti menší.  
 G = s ochranným vodičem x = bez ochranného vodiče



**Příklad objednávky: CF880.07.03 – Délka dle vaší potřeby (množství na celé metry)  
 CF880 chainflex® série .07 Kód jmenovitého průřezu .03 Počet žil**



On-line objednání ► [www.chainflex.cz/CF880](http://www.chainflex.cz/CF880)



Dostupné skladem, dodávky do 24h nebo dnes.  
 Dodací lhůta znamená čas potřebný k odeslání z výrobního závodu.

**1 040 typů skladem** žádné příplatky za stříh ...

(až 10 stříhů stejného typu)

**... žádné minimální objednacím množství ...**

HENNLICH s.r.o. | Tel. 416-711332 Fax 416-711999 | [lin-tech@hennlich.cz](mailto:lin-tech@hennlich.cz) | [www.hennlich.cz](http://www.hennlich.cz)